北京市行	专统小农 经	A营耕地利	用及研	炭效应	返调查问卷	(问卷编号	를:		_)
<u> </u>	_镇村	; 日期	_; 调研」	员	_; 北纬	东经		· 看程	;
尊敬的受访者:									
您好,因北京	京市自然科学基	金重点项目(項	页目名称	: 基于低	碳北京的土地和	间用变化碳	效应过程模	拟及空	间优化
配置研究,项目组	扁号: 8151001)研究需要,现	通过问题	卷调查的	形式向您咨询制	井地利用及	碳效应相关	信息。	问卷中
所有信息仅供研究	究使用。所有的	的数据均是匿名	处理和分	析的, 广	司卷所涉及的个	人信息仅为	为了解农户 基	基本情况	兄所用,
在未经过您允许的	的前提下,不会	会被泄露至第三次	方。						
							学基金重点		
Questionnair	e on Arable	e Land Use	and C	arbon	Effect of C	onventic	onal Sma	llhol	der in
Beijing (No:)								
District:						; Intervi	iewer:		_;
Latitude:	Longitude	.:	Altitude.:						
Dear Interviewees	:								
We consult yo	ou with the relat	ed information o	f arable l	and use t	hrough questions	naires for th	e research ne	eeds of	the Key
Project of Beijing	Municipal Natu	ral Science Foun	dation "S	Spatial op	timizing land us	e allocation	based on the	e simul	ation on
carbon effects of la	and use change i	for low carbon B	eijing" (1	No. 81510	001). All the info	rmation in t	the questionn	naire on	ly is for
research purposes	and the data	are processed a	nd analy	zed ano	nymously. The	personal in	formation in	volved	l in the
questionnaire is fo	or the purpose of	of understanding	the basic	e situatio	n of farmers and	l will not b	e disclosed	to third	l parties
without your perm	ission.								
			В	Beijing Na	ntural Science Fo	undation K	ey Project R	esearch	Group.
一、 农户基本特 (1)您的年龄	征 Basic featu 岁,性别_		:平						
(1-小学以下1		ool; 2-小学 prima	-		niddle school; 4-中 aster degree or abov		secondary scho	ool; 5-7	高中 high
(2) 您家户籍人							λ ∃Ŀ <i>γ</i> ≿	z 1	,
					八,另私 nent residents				
		r force,				, ia	1001 10166		_, 141111
						_ 44	L. J. H. Lede		_
(3) 家庭年总收	_						-		
		· -			an, of which the a	agricultural	ıncome	yua	ın; Total
expenses	yuan, includi	ing agricultural e	xpenses_	yu	an.				
(4)您在北京从	事农业生产已有	f年,户籍/	所在地是	£	省市,悠	区的联系方	式是:		
You engaged	l in agricultural	l production in	Beijing	for	_ years, your o	lomicile pl	ace is	F	province
ci	ty, your contact	information is: $_$							
二、耕地利用现料									
(1) 您家在种耕		中自有亩,	租种	_亩;粮1	食作物亩, <u></u> 亩,	蔬菜作物_	亩,瓜果	作物_	亩,
其他作物亩。									
The area of land u						and	d rented	7	The area
of grain crops is	, vegetable	es, fruits_	, a	ind other	crops				
					蔬菜/食用	费			
	物类型 (请√)			作物	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		水果		其他
($\frac{\text{CROP TYPE }()}{}$			crops	mushroon		fruits		others
	作物名称 CROP NAME			小麦					

播种面积(亩)sown area (mu)

总产量(斤	total output (jin=half kg)										
出售价格(元/斤)sale price(yuan/jin)											
种子/种苗	费用(元)cost(yuan)										
seed/seedling	用量(斤)dosage(jin)										
	费用(元)cost(yuan)										
	尿素(斤)urea(jin)										
	•	<u> </u>									
化肥施用 chemical fertilizer	碳铵 (斤) ammonium										
	bicarbonate (jin) 二胺(斤)diamine (jin)										
	·										
application	复合肥(斤)compound fertilizer	<u> </u>									
	(jin) 总量(斤)total dosage (jin)										
	注:如化肥种类未在上表中列出,请	按守际传》	2 包田 劫米	新田 小	自入町銀石	田久美公	 	 			
	note: if the type of chemical fertilizer us nutrient content of compound fertilizer s	ed is not lis	sted above,						The ratio	of	
	鸡、猪、牛或其他(方、斤)										
. 스	chicken/pig/cow manure, or other										
农家肥/有机肥	organic fertilizer (cubic meter, jin) 价格(元/方、元/斤)										
manure/ organic fertilizer	が恰(元/カ、元/斤) price(yuan/jin, yuan/ cubic meter)										
rerunzer	占施肥比例(percentage in the										
	total fertilization)										
	费用(元)cost (yuan)										
	用量1(ml)、农药名1										
	Dosage1(ml), pesticide name 1	<u> </u>									
农药	用量 2 (ml) 、农药名 2										
pesticide	Dosage2(ml), pesticide name 2	<u> </u>									
	用量3(ml)、农药名3										
	Dosage3(ml), pesticide name 3	<u> </u>									
	注: 各农药需写明有效成分含量占比。note: The proportion of active ingredients of each pesticide should be noted										
	费用(元)cost(yuan)										
	柴油1(斤、升)、环节1	<u> </u>									
	Diesel 1(jin, L), process1										
	柴油 2 (斤、升)、环节 2										
机械	Diesel 2(jin, L), process2										
machinery	柴油3(斤、升)、环节3										
	Diesel 3(jin, L), process3										
	旋地深度(cm)										
	ploughing depth (cm) 注:1.重点为油耗投入,若无直接数据		 カ (瓦特)) 和用时	 (小肘/亩)	折算: 2.3	 环节包护		 	· 等	
	注: 1.重点为油耗投入,若无直接数据,通过马力(瓦特)和用时(小时/亩)折算; 2.环节包括灌溉、旋地、收获等 note: 1. The focus is fuel consumption input. If the direct data is not accessible, it can be converted from horsepower (watt) and working time (hour/mu);2. The processes include irrigation, land rotation, harvesting, etc.										
	费用 cost(yuan)										
农作物残体处理	方式 treatment	<u> </u>									
residue treatment	注: 处理方式包括 1.秸秆还田; 2.堆肥; 3.就地堆放; 4.其他。费用中需注意标注清楚,以免重复计算等。 note: the residue treatments include 1-straw returning, 2-composting, 3-stacking on site and 4-other. Expenses should be noted clearly to avoid double counting.										
	费用(元)cost(yuan)										
灌溉 irrigation	用电量(度)electricity										
	consumption (kwh)										
	用油量(斤、升)fuel										
	consumption (jin, L)										
	注:用电量和用油量均为总量,可通	过单次消耗	毛乘以次数	计算得出	灌溉可用	电或用油	,注意用	<u></u> 用油与上行	机械区分); <u> </u>	

	irrigation times	by a single co	nsumption. Irriga	tion may consume	otal, which can be calculated be electricity or petroleum, pay a			veen the
劳动力投入			nt in previous mad	chinery. Avoid dou	ble counting or omission.			
	Labor input working days (day person)							
总投入(元)total input(yuan)			<u>'</u>					
	收益(元)net incom							
			 近农留市场。1		 3-采摘;4-就地售卖;5-	 其他)		
					三轮车; 2-摩托车; 3-面位		生). 运输	距离约
为 , 耗油		27/1 (X) (3 H)		(1)()			7 7 7 1113	P 1-323
		to	(1- nearby	market:2- som	eone came to collect;3	– pick-vour-	own:4- se	lling on
-					tet is (1- man-pow			-
		-	_	-	and fuel consumption	-		•
三、农户非 <i>物</i>	文业生产的能源消 "	费情况 H	ousehold ene	ergy consump	tion in non-agricultur	al productio	on	
			减排措施				减排抗	 皆施
能源		现状	Reduction	能	と源 energy	现状	Reduct	
e	energy	status	measure			status	meası	ıre
	消费量(度/年)				里程(公里/年)			
生活用电	consumption				mileage (km/yr)			
domestic	(kwh/yr)			_ 汽车燃油	单位公里油耗			
electricity	总费用/元	费用/元		Vehicle fuel	Fuel consumption per			
	expense/yuan			veniere ruer	kilometer			
	消费量(吨/年)				总费用/元			
煤炭	consumption (t/yr)				expense/yuan			
coal	总费用/元				消费量(/年)			
	expense/yuan			其他 others	consumption (/yr)			
燃气	消费量(方/年)				总费用/元			
燃气 gas	总费用/元				expense/yuan			
	av			备注说明 no				
	1-节能炕; 2-无烟煤	 :补贴;3-燃		他Emis	ssion reduction measures i	nclude: 1- ene	rgy saving	kang [©] ;2-
nthracite coal su	ubsidy;3- gas subsidy;4	4- others	① kang	is a heatable brick b	ped, mainly in North China			
9、对低碳土	上地利用的认识 Aw	vareness o	f low-carbor	ı land use				
(1) 您是?	否听说过全球变暖	?	_是否有此感	受?	1-是; 2-否			
Have	you heard about glo	obal warm	ing?	Do you have t	this feeling?1	- yes;2 - no		
(2) 据您	了解, 引起全球	就变暖的!	原因是什么	? According	to your knowledge,	what is the	cause of	global
warm	ing(可	多选 Mult	i-choice)					
1-化7	5燃料燃烧 fossil fι	uel combus	stion; 2-森林	体砍伐 deforest	tation; 3-人口增加 po	pulation grov	wth;4-气	候自然
变化。	natural climate char	nge; 5-秸	秆燃烧 straw	v burning; 6-ì	过度施肥 over fertiliza	tion;7-其他	dothers	
(3) 您认	为自身与节能减去	排有关系	吗?Do you	think you ar	e responsible to energ	gy conservati	ion and en	mission
reduct	tion1-是 ye	es; 2-否 n	10; 3-不了解	not sure;				
如有,	,您认为主要体现	在哪些方	面? If yes, w	hich aspects d	lo you think are mainly	reflected in		1-
化肥剂	施用 fertilizer appl	lication; 2	2-农机使用 1	machinery use	; 3-家庭取暖 home	heating; $4-\frac{1}{2}$	车辆排放	vehicle
emiss	ions; 5-垃圾处理	waste disp	osal;6-其他	tother				
(4) 关于=	节能减排,您有何	意见及建	议?Do you l	have any comr	ments and suggestions	on energy sav	ving and e	mission
reduct	tion.							
emissi (4) 关于 ⁼	sions; 5-垃圾处理 节能减排, 您有何	waste disp	osal; 6-其他	tother		C		